

RW1 (RAAKAVESIALLAS) PADON VUOSITARKASTUS 2017

Kohteen sijainti	x = 3550340
Koordinaatit (KKJ)	y = 7097500

Patoluokka: 3

Vuositarkastus

Vuositarkastuksessa selvitetään rakenteiden näkyvä ja havaintotuloksista sekä laitteiden koekäytöstä ilmenevä kunto ja siinä tapahtuneet muutokset. Rakenteiden tarkastus tulee tehdä keväällä tai alkukesällä tulvan ja roudan sulamisen jälkeen 30.6. mennessä. Tarkastuksesta laaditaan pöytäkirja.

Maastotarkastus kohteelle on tehty 8.8.2017.

Vuositarkastuksessa käydään läpi seuraavat asiat:

Kohde	Tarkastustehtävä
Padon harja ja luiskat sekä tausta-alue	Silmämääräinen painumien ja halkeamien tarkistaminen sekä suotokohtien tarkistaminen. <i>Ei painumia/halkeamia tai havaittavaa suotoa.</i>
Verhous	Silmämääräinen tarkastaminen. <i>Kuivassa luiskassa louheverhous, märässä luiskassa HDPE-kalvo. Ei vaurioita.</i>
Ylivuotokanavat	Tarkistetaan ylivuotokynnys. Tarkastetaan pumpput ja putkistot. <i>Padon harjalla ylivuotokohdassa muutamia pieniä reikiä HDPE-kalvossa.</i>
Suotovedet	Vesieristerakenteen vuotokohtien silmämääräinen tarkastaminen. <i>Padossa ei havaittavia suotokohtia.</i>
Kokoojakaivot ja purkukohdat	Tarkastetaan pumpput ja putkistot. <i>Ei vaurioita.</i>
Padotun veden laatu ja määrä	Mitataan padotun veden pinta. Käydään läpi kausitarkailutulokset. <i>Vedenpinta oli tasolla +269,85, mitattu 24.7.2017. HW= 271,00, Hätä HW= 271,50. Terrafame Oy on seurannut altaan nestepintaa. Raportoinnin perusteella altaan nestepinta on ollut korkeimmillaan (pinnankorkeus noin 87,4%) huhtikuussa 2017.</i>
Rakenteet ja padon laitteet	Silmämääräinen tarkastaminen. Käydään läpi rakenteisiin tehdyt muutokset. <i>Uusi pinnanmittausanturi lisätty altaaseen</i>
Vesieristysrakenne	Raakavesiallas tyhjennetään ja puhdistetaan vuosittain, jolloin kalvotusten eheys tarkistetaan.
Raportit	Käydään läpi kausitarkastuksen raportoinnit. <i>Ei raportointia.</i>
Asiakirjat ja suunnitelmat	Tarkistetaan ja päivitetään kansioon patoon liittyvät asiakirjat ja suunnitelmat. <i>Ei muutoksia.</i>

Kajaanissa 6.9.2017

Ammattinimike:	Antti Hintsala
Osoite:	Projekti-insinööri
Puh.nro:	Kehräämöntie 7, 87400 Kajaani
Sähköposti:	+358 40 911 44 50
	antti.hintsala@infrasuunnittelu.fi